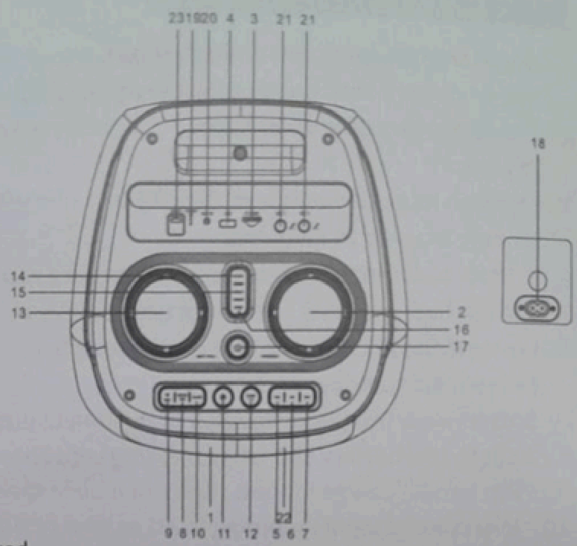
III. The BT pairing operation and related parameters:

1. Power: switch the power to ON, press the key "MODE" to enter the mode of BT, the display screen will show "BLUE".
2. Switch on the BT function of Mobile phone and searching , while the Mobile phone shows "X3000", click the connect directly . mobile phone connection do not need password , if need password , please input"0000" to go on pairing . After success pairing , the speaker will send out a voice of prompt . it is success pairing between mobile phone and BT speaker.
3. Play the music of your mobile phone directly and will give out beautiful voice from speaker.

IV.Functional Operations and Features



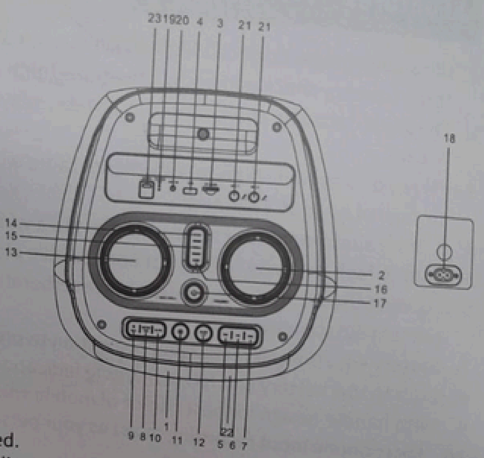
1.LED Screen.
2.Master Volume: In USB/TF/AUX BT/FM mode, use it to regulate volume output from the speaker.
3.TF Port: Read audio files in MP3 format in TF card in capacity up to 32G (FAT32).
4.USB Port: Read audio files in MP3 format in USB storage device in capacity up to 32G (FAT32).
5. ⏮:In the play status of USB/ TF Card/BT, short press it to select the previous song. In FM receiving status, short press it to select the previous channel after a full station search has been executed.
6. ▶II/SCAN: In USB/TF card/BT reading status, short press it to play/pause, In USB/TF card reading status, long press it to select one of four playback sequencing modes (All - play all tracks in sequence; RAND - play in random; ONE - repeat one track; FOL - repeat all tracks in a folder). In FM receiving status, long press it to execute a full search (it is recommended to execute at least one full search before using radio receiving function. All founded stations will be saved even in power-off). In AUX input / FM radio status, short press it to toggle between mute and normal volume.
7. ⏭: In USB/TF card/BT reading status, short press it to go to the next song. In FM receiving status, short press it to select the next channel after a full station search has been executed.
8. MODE/SHIFT/TWS: Short press it to toggle between USB/TF/AUX/BT/FM receiving modes. Long press it to toggle between recording folder and MP3 folder. TWS interconnection mode: open the two machines that need interconnection at the same time, and switch to BT mode at the same time, Pair one of them with the mobile phone's BT to play music. Long press the TWS button on the machines to connect with another machines. After successful connection, synchronous music will be played. Long press the TWS button on the machines to exit the interconnection mode.
9. Recording/DEL: Short press it to enable recording. During recording, reverberation should be tuned to the minimum. Long press it to delete a recording file. Recording in Microphone mode is available.
10. MIC PRIORITY: Connect the microphone, short press the key, into the microphone priority mode.

al Operations and Features

In USB/TF/AUX
it to regulate
m the speaker.
dio files in MP3
n capacity up

audio files in
3 storage
up to 32G

tatus of USB/
press it
ous song. In FM
hort press it to
s channel after a
has been executed.



B/TF card/BT reading status, short press it to play/pause, In
ing status, long press it to select one of four playback sequencing
ll tracks in sequence; RAND - play in random; ONE - repeat one track;
cks in a folder). In FM receiving status, long press it to ex...

11. ☀: Short press it is LED light mode button.
12. BASS1.2.3: Short press to switch between indoor and bass boost and outdoor modes.
13. Microphone volume: Microphone volume regulating knob.
14. ECHO: Short press it is Microphone reverberation control button.
15. TREBLE: Short press it is treble control button.
16. BASS: Short press it is bass control button.
17. Power: Long press to switch on/off the machine.
18. AC 220-240V 50/60Hz
19. Recharging indicator light: When recharger is connected, the red light turns on. When the device is fully recharged, the light turns off.
20. AUX IN: External sound source input port (plug-and-play).
21. Microphone input: Microphone input jack.
22. Remote Control Receiver.
23. DC 5V recharging: DC 5V recharging port.

V.Operation Instructions on Remote Control



1. Power Button: Short press it to enter standby mode; short press it again to resume. If no device is connected, the system goes to " BT ".
2. 🔇: In USB/TF/AUX/BT/FM mode, short press it to mute the device.
3. Cycle key: In USB/TF card reading status, short press it to toggle among four playback sequencing modes (All - play all tracks in sequence; RAND - play in random; ONE - repeat one track; FOL - repeat all tracks in a folder).
4. MODE: Same functions as "Mode" on the master device.
5. M.PRI: Same functions as "MIC.PRI" on the master device.
6. BASS1.2.3: Same functions as "BASS1.2.3" on the master device.
7. TWS: In BT mode, Short press the TWS button to enter BT interconnection mode.
8. ☀: Short press it is LED light mode button.
9. VOL+: Master volume elevated control button.
10. VOL-: Master volume down control button.
11. ⏮: Functions as " ⏮ " on the master device.
12. ⏯: Functions as " ⏯ " on the master device.
13. ⏭: Functions as " ⏭ " on the master device.
14. Numeric Keys 0~9: In USB/TF card reading status, to play Track 12, just input numbers "1" and "2", and in 2 seconds the system will go to Track 12 and start playback. Any input of number larger than number of the total available tracks is invalid. In FM status, to listen to channel 107.5MHZ, just input "1075".

CAUTION:
Please Be sure to charge while music distorted.

คู่มือการใช้งานลำโพงดิจิทัล AJ รุ่น X3000

1. คุณสมบัติเด่นของตัวเครื่อง (Features)

- ระบบเสียงทรงพลัง: ดอกลำโพงความไวสูงพร้อมวงจรแม่เหล็กขนาดใหญ่พิเศษ ถ่ายทอดเสียงเบสลึก ทรงพลัง พร้อมเสียงกลางและเสียงแหลมที่คมชัดสมบูรณ์แบบ
- ชิปถอดรหัสระดับสูง: รองรับการเล่นไฟล์ MP3 ได้อย่างมีเสถียรภาพผ่าน USB Flash Drive และ TF Card ความจุสูงสุด 32GB (ระบบไฟล์ FAT32)
- ระบบวิทยุ FM ดิจิทัล: ค้นหาช่องสัญญาณอัตโนมัติและบันทึกสถานีได้สูงสุด 30 ช่อง
- ช่องต่อสัญญาณเสียง AUX 3.5 มม.: รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เล่นเสียงภายนอกได้หลากหลาย
- แบตเตอรี่ความจุสูง: รองรับการใช้งานเล่นเพลงต่อเนื่องได้นานสูงสุด 2 ชั่วโมง พร้อมระบบป้องกันการชาร์จไฟเกินเพื่อยืดอายุการใช้งาน
- ไฟแสดงสถานะการใช้งาน: มีไฟเตือนระดับแบตเตอรี่ต่ำและไฟแสดงสถานะเมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็ม
- ฟังก์ชันคาราโอเกะและการบันทึกเสียง: รองรับการเชื่อมต่อไมโครโฟน ปรับระดับเสียงสะท้อน (Echo) ปรับเสียงร้อง และบันทึกเสียงผ่านไมโครโฟนได้
- การพกพาและการเชื่อมต่อไร้สาย: ดีไซน์พร้อมหูหิ้ว พกพาสะดวก รองรับระบบ Bluetooth (BT) และการเชื่อมต่อลำโพงสองเครื่องพร้อมกัน (TWS)

2. ขั้นตอนการบันทึกเสียง (Recording)

การบันทึกเสียงผ่านไมโครโฟนภายนอก มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้:

1. เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (USB Flash Drive หรือ TF Card) เข้ากับตัวเครื่อง
2. กดปุ่ม RECORD (หรือปุ่มหมายเลข 9) สั้นๆ 1 ครั้ง เพื่อเริ่มบันทึกเสียง (ระยะเวลาการบันทึกจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ความจุของอุปกรณ์)
3. ขณะทำการบันทึกเสียง ให้หมุนปุ่มปรับเสียงสะท้อน (-ECHO+) ไปที่ระดับต่ำสุด
4. วางไมโครโฟนให้อยู่ในระยะห่างที่เหมาะสมจากลำโพง เพื่อป้องกันการเกิดเสียงสะท้อนหวีดหอน หรือเสียงรบกวน

หมายเหตุ: ระบบจะเริ่มนับเวลาการบันทึกเสียงโดยอิงจากเวลาที่ปรากฏบนหน้าจอ LED

3. ขั้นตอนการจับคู่ Bluetooth (BT Pairing)

1. เปิดเครื่องและเลือกโหมด: เลื่อนสวิตช์ไฟไปที่ตำแหน่ง ON จากนั้นกดปุ่ม MODE เพื่อเปลี่ยนเข้าสู่โหมด Bluetooth หน้าจอแสดงผลจะปรากฏข้อความ "BLUE"
2. ทำการจับคู่สัญญาณ: เปิดใช้งาน Bluetooth บนโทรศัพท์มือถือ กดค้นหาอุปกรณ์ เมื่อพบชื่อ "X3000" ให้กดเลือกเพื่อเชื่อมต่อทันที
    - หมายเหตุ: การเชื่อมต่อโดยปกติจะไม่ร้องข่ารหัสผ่าน หากระบบสอบถามรหัสผ่าน ให้กรอก "0000"
    - เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ลำโพงจะส่งเสียงสัญญาณแจ้งเตือนการจับคู่คู่สมบูรณ์
3. เริ่มใช้งาน: เปิดเล่นเพลงจากโทรศัพท์มือถือ เสียงจะส่งออกผ่านลำโพงทันที

4. ตำแหน่งและหน้าที่การทำงานบนตัวเครื่อง (Functional Operations)

โซนพอร์ตเชื่อมต่อและไฟแสดงสถานะ (แถวบนสุด)

- [23] DC 5V Recharging: ช่องเสียบชาร์จไฟเข้า DC 5V
- [19] Recharging Indicator Light: ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ (ไฟสีแดงติดขึ้นขณะชาร์จ และจะดับลงเมื่อแบตเตอรี่เต็ม)
- [20] AUX IN: ช่องต่อรับสัญญาณเสียงจากภายนอก ขนาด 3.5 มม. (เสียบแล้วใช้งานได้ทันที)
- [4] USB Port: ช่องเสียบ USB Flash Drive อ่านไฟล์ MP3 (ความจุสูงสุด 32GB, FAT32)
- [3] TF Port: ช่องเสียบ TF Card (Micro SD Card) อ่านไฟล์ MP3 (ความจุสูงสุด 32GB, FAT32)
- [21] Microphone Input: ช่องเสียบแจ็คไมโครโฟน 2 ช่อง (MIC 1 และ MIC 2)

โซนควบคุมและปรับแต่งเสียง (ส่วนกลาง)

- [13] Microphone Volume: ปุ่มหมุนปรับระดับความดังของเสียงไมโครโฟน
- [14] ECHO: ปุ่มกดปรับระดับเอฟเฟกต์เสียงสะท้อนของไมโครโฟน
- [15] TREBLE: ปุ่มกดปรับระดับเสียงแหลม
- [16] BASS: ปุ่มกดปรับระดับเสียงเบส
- [17] Power Button: ปุ่มกดค้างเพื่อ เปิด หรือ ปิด การทำงานของตัวเครื่อง
- [2] Master Volume: ปุ่มหมุนปรับระดับความดังเสียงหลักของลำโพง (รองรับทุกโหมด USB/TF/AUX/BT/FM)

โซนแถบปุ่มกดควบคุม (แถบล่าง)

- [9] Recording/DEL:
  - กดสั้น: เริ่มการบันทึกเสียง (ควรปรับ Echo ไปที่ระดับต่ำสุด)
  - กดค้าง: ลบไฟล์ที่บันทึกไว้
- [8] MODE / SHIFT / TWS:
  - กดสั้น: สลับโหมดการทำงานระหว่าง USB / TF / AUX / BT / FM
  - กดค้าง: สลับระหว่างโฟลเดอร์บันทึกเสียงกับโฟลเดอร์ MP3
  - การใช้งานโหมด TWS: เปิดลำโพง 2 เครื่องในโหมด BT พร้อมกัน เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับลำโพงเครื่องแรก จากนั้นกดปุ่ม TWS ค้างไว้เพื่อเชื่อมต่อลำโพงทั้งสองเข้าด้วยกัน (หากต้องการออกจากโหมด TWS ให้กดปุ่ม TWSค้างไว้อีกครั้ง)
- [10] MIC PRIORITY: กดสั้นเพื่อเปิด/ปิด โหมดเน้นเสียงไมโครโฟน (ตัดหรือเบาเสียงเพลงลงอัตโนมัติขณะพูดใส่ไมค์)
- [11] ☼ (Light Mode): กดสั้นเพื่อเปลี่ยนรูปแบบไฟ LED
- [12] BASS 1.2.3: กดสั้นเพื่อสลับโหมดเสียง (Indoor = ในอาคาร / Bass Boost = เพิ่มเบส / Outdoor = กลางแจ้ง)
- [5] ⏮️ (Previous):
  - โหมด USB/TF/BT: กดสั้นเพื่อเลือกเพลงก่อนหน้า
  - โหมด FM: กดสั้นเพื่อเลือกช่องสถานีก่อนหน้า (หลังทำการค้นหาคลื่นแล้ว)
- [6] ⏯️ / SCAN:
  - โหมด USB/TF/BT: กดสั้นเพื่อ เล่น หรือ หยุด เพลงชั่วคราว
  - โหมด USB/TF: กดค้างเพื่อเลือกรูปแบบลำดับการเล่นเพลง (ALL = เล่นตามลำดับ, RAND = สุ่มเพลง, ONE = เล่นซ้ำเพลงเดียว, FOL = เล่นซ้ำทั้งโฟลเดอร์)
  - โหมด FM: กดค้างเพื่อค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุอัตโนมัติ (สถานีจะถูกบันทึกไว้อย่างถาวรแม้ปิดเครื่อง)
  - โหมด AUX/FM: กดสั้นเพื่อสลับระหว่าง ปิดเสียง (Mute) และ เปิดเสียงปกติ
- [7] ⏭️ (Next):
  - โหมด USB/TF/BT: กดสั้นเพื่อไปยังเพลงถัดไป
  - โหมด FM: กดสั้นเพื่อเลือกช่องสถานีถัดไป (หลังทำการค้นหาคลื่นแล้ว)

โซนแสดงผลและส่วนจ่ายไฟภายนอก

- [1] LED Screen: หน้าจอแสดงผลสถานะการทำงาน (ด้านล่างสุดของแผงควบคุม)
- [22] Remote Control Receiver: ตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- [18] AC Input (220-240V 50/60Hz): ช่องเสียบสายไฟบ้าน AC (อยู่บริเวณด้านข้าง/ด้านหลังตัวเครื่อง)

5. การใช้งานรีโมทคอนโทรล (Remote Control Operations)

1. ปุ่ม Power: กดสั้นเพื่อเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย (Standby) และกดสั้นอีกครั้งเพื่อกลับมาทำงานปกติ (หากไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ระบบจะเข้าสู่โหมด BT)
2. ปุ่มปิดเสียง (🔇): กดสั้นเพื่อปิดเสียงลำโพงชั่วคราว (ใช้ได้ในโหมด USB/TF/AUX/BT/FM)
3. ปุ่มเล่นวน (Cycle key): กดสั้นในโหมด USB/TF Card เพื่อสลับรูปแบบการเล่นเพลง (ALL, RAND, ONE, FOL)
4. ปุ่ม MODE: ทำหน้าที่สลับโหมดเหมือนปุ่มบนตัวเครื่อง
5. ปุ่ม M.PRI: ทำหน้าที่เปิด/ปิด โหมดเน้นเสียงไมค์ เหมือนปุ่มบนตัวเครื่อง
6. ปุ่ม BASS 1.2.3: ทำหน้าที่ปรับโหมดเสียง เหมือนปุ่มบนตัวเครื่อง
7. ปุ่ม TWS: กดสั้นในโหมด BT เพื่อเข้าสู่โหมดเชื่อมต่อลำโพงคู่
8. ปุ่มรูปไฟ (☼): กดสั้นเพื่อเปลี่ยนรูปแบบไฟ LED
9. ปุ่ม VOL+: ปุ่มเพิ่มระดับเสียงหลัก
10. ปุ่ม VOL-: ปุ่มลดระดับเสียงหลัก
11. ปุ่ม ⏮️: เลือกเพลงก่อนหน้า / ช่องวิทยุก่อนหน้า
12. ปุ่ม ⏯️: เล่น / หยุดเพลงชั่วคราว
13. ปุ่ม ⏭️: ไปยังเพลงถัดไป / ช่องวิทยุถัดไป
14. ปุ่มตัวเลข (Numeric Keys 0~9):
    - โหมด USB/TF Card: ใช้พิมพ์เลือกเพลงโดยตรง เช่น ต้องการเล่นเพลงลำดับที่ 12 ให้กดเลข "1" และ "2" ติดกันภายใน 2 วินาที (หากกดตัวเลขเกินจำนวนเพลงที่มี ปุ่มจะไม่ทำงาน)

ข้อควรระวัง (Caution)

- กรุณานำลำโพงไปชาร์จแบตเตอรี่ทันทีเมื่อเริ่มพบอาการเสียงเพลงเพี้ยน แตกพร่า หรือสัญญาณเสียงกระตุก